

Декларация за експлоатационни показатели № 058-CPR-EPST650

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **Austrotherm EPS T650**
- Обозначителен код: **EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-BS100-CS(10)30-TR100-WL(T)2-MU(20-40)**
2. Тип, партиден или сериен номер: **виж печата върхи плочите**
3. Предвидена употреба / употреби: **Топлоизолация за сгради.
За звуко- и топлоизолация на междуетажни подови плочи, под циментова замазка, под подово отопление. Натоварване до 650 kg/m²**
4. Производител: **Аустротерм България ЕООД, Казичене, Индустриална зона, 1532 София, www.austrotherm.bg**
5. Система / системи за оценяване и проверка на постоянството: **Система 3**
6. Хармонизиран стандарт: **EN 13163:2012+A2:2016
Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017**
- Нотифициран орган / органи: **Научноизследователски институт по строителни материали NB 2032 (предишен номер NB 1950)**

7. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	виж таблицата по-долу	EN 13163:2012+A2:2016 Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017
	Коефициент на топлопроводност	≤ 0,040 W/mK	
	Дебелина	T(2)	
Размери	Клас за допуски на дължина	L(2)	
	Клас за допуски на широчина	W(2)	
	Клас за допуски на правоъгълност	Sb(2)	
	Клас за допуски на равнинност	P(5)	
Реакция на огън	Реакция на огън	Евроклас E	
Дълготрайност на топлинното съпротивление под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене/разрушаване	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия	± 0,5%	
	Характеристики за дълготрайност	NPD	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	≤ 1%	
Якост на натиск	Якост на натиск при 10% деформация	≥ 30 kPa	
Якост на опън/огъване	Якост на огъване	≥ 100 kPa	
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	≥ 120 kPa	
Водопропускливост	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	≤ 2%	
	Водопоглъщане при продълж. частично потопяване	≤ 0,5 kg/m ²	
Пропускливост на водни пари	Число на дифузно съпротивление на водни пари	20+40	
	Коефициент на предаване на ударен шум (за подове)	Динамична коравина	SDi ¹⁾
Дебелина d _L		NPD	
Свиваемост		CP2	

¹⁾ Зависи от дебелината на плочата

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

София, 11/2024

Управител
Диана Чобанова



Таблица Топлинно съпротивление съгл. EN 13163:2012+A2:2016

d _N mm	R _D m ² K/W
20	0.50
30	0.75
40	1.00
50	1.25

Таблица Динамична коравина съгл. EN 13163:2012+A2:2016

d _N mm	s' MN/m ³
20	20
30	15
40	15
50	15